سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة وثلاثة وسبعون
{غير محلول}



0543256573

سؤال 1 إذا كان ضعف ما مع خالد يساوي ما مع بدر + ١٢٠٠ ريال وما مع خالد يساوي نصف ما مع تركي +٨٠٠ ريال وتركي معه ٢٠٠٠ ريال، كم المبلغ مع بدر؟

أ ١٢٠٠

ب ١٨٠٠

ج ٢٤٠٠

د ٣٦٠٠

سؤال 2 إذا كان س، ص أعداد صحيحة موجبة،

إذا كان $س^{ص} = ص^{س}$ ، أوجد قيمة س + ص

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٩



سؤال 3 ما نسبة درجات الطالب الثاني تقريبا؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

أ ١٠٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٤٠٪

سؤال 4 الجدول التالي يمثل عدد الكيلو مترات التي تقطعها كل سيارة بلتر من البنزين، ما هي السيارة الأكثر توفيرًا في استهلاك البنزين؟

السيارات	كلم / لتر
سيارة (١)	١٠,٠١
سيارة (٢)	١١,٢
سيارة (٣)	١٥,٣
سيارة (٤)	١٣,٠
سيارة (٥)	٨,٢

أ سيارة (١)

ب سيارة (٣)

ج سيارة (٤)

د سيارة (٥)

سؤال 5 الجدول التالي يمثل عدد الكيلومترات التي تقطعها كل سيارة بلتر من البنزين، ما هي السيارة الأقل توفيرًا في استهلاك البنزين؟

السيارات	كلم / لتر
سيارة (١)	١٠,٠١
سيارة (٢)	١١,٢
سيارة (٣)	١٥,٣
سيارة (٤)	١٣,٠
سيارة (٥)	٨,٢

أ سيارة (١)

ب سيارة (٣)

ج سيارة (٤)

د سيارة (٥)

سؤال 6

إذا كان س و س قسمة ٢ = ٢ ، ما قيمة س ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨



سؤال 7 عبدالله وأخوه معهما نفس المبلغ، اشترى عبدالله ٧ أقلام و ٤ دفاتر وتبقى معه ٧ ريال، واشترى أخوه ٤ أقلام و ٧ دفاتر وتبقي معه ٧ ريال، قارن بين:

-القيمة الأولى : سعر القلم -القيمة الثانية : سعر الدفتر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 أوجد وسيط أعداد حجاج الخارج

العام	الداخل	الخارج
١٤٣٠		١٨٠٠٠٠
١٤٣١	٥٦٠٠٠	١٧٠٠٠٠
١٤٣٢		١٣٨٠٠٠
١٤٣٣		١٣٩٠٠٠
١٤٣٤		١٣٨٠٠٠

أ ١٨٠٠٠٠

ب ١٧٠٠٠٠

ج ١٣٩٠٠٠

د ١٣٨٠٠٠

سؤال 9 كم عدد زوجي من ٥ إلى ٦٩ ؟

أ ٣٢

ب ٣٣

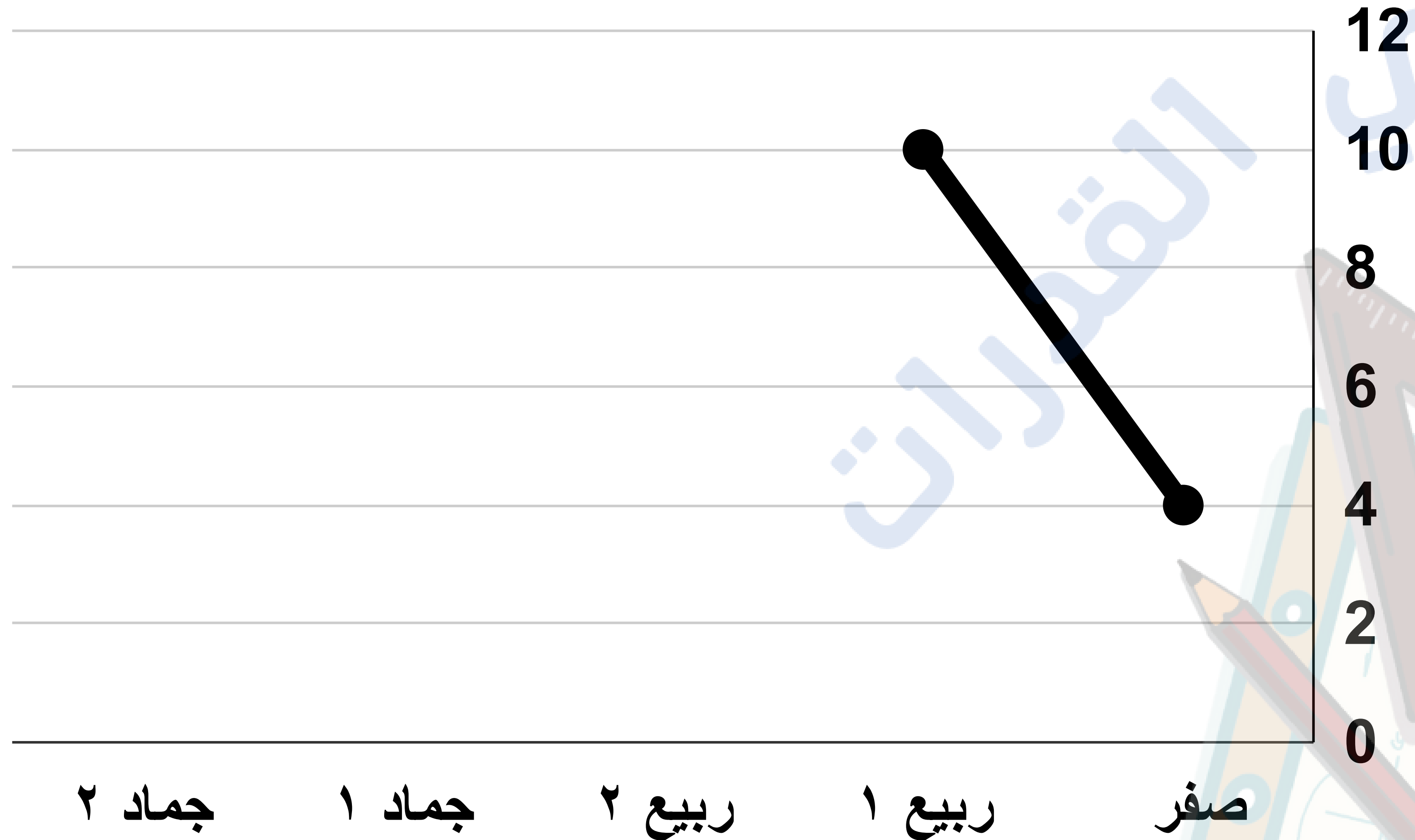
ج ٣٤

د ٣٦



سؤال 10

ما النسبة بين ربيع الأول وصفر؟



أ ٢٥٠٪

ب ١٥٠٪

ج ٢٠٠٪

د ٣٠٠٪

سؤال 11 احسب قيمة:

$$\frac{٣}{٢} + \left(\frac{٧}{٤} \times \frac{١}{٧}\right) - \left(\frac{٥}{٤} \times \frac{٢}{٥}\right) - \frac{٧}{٤}$$

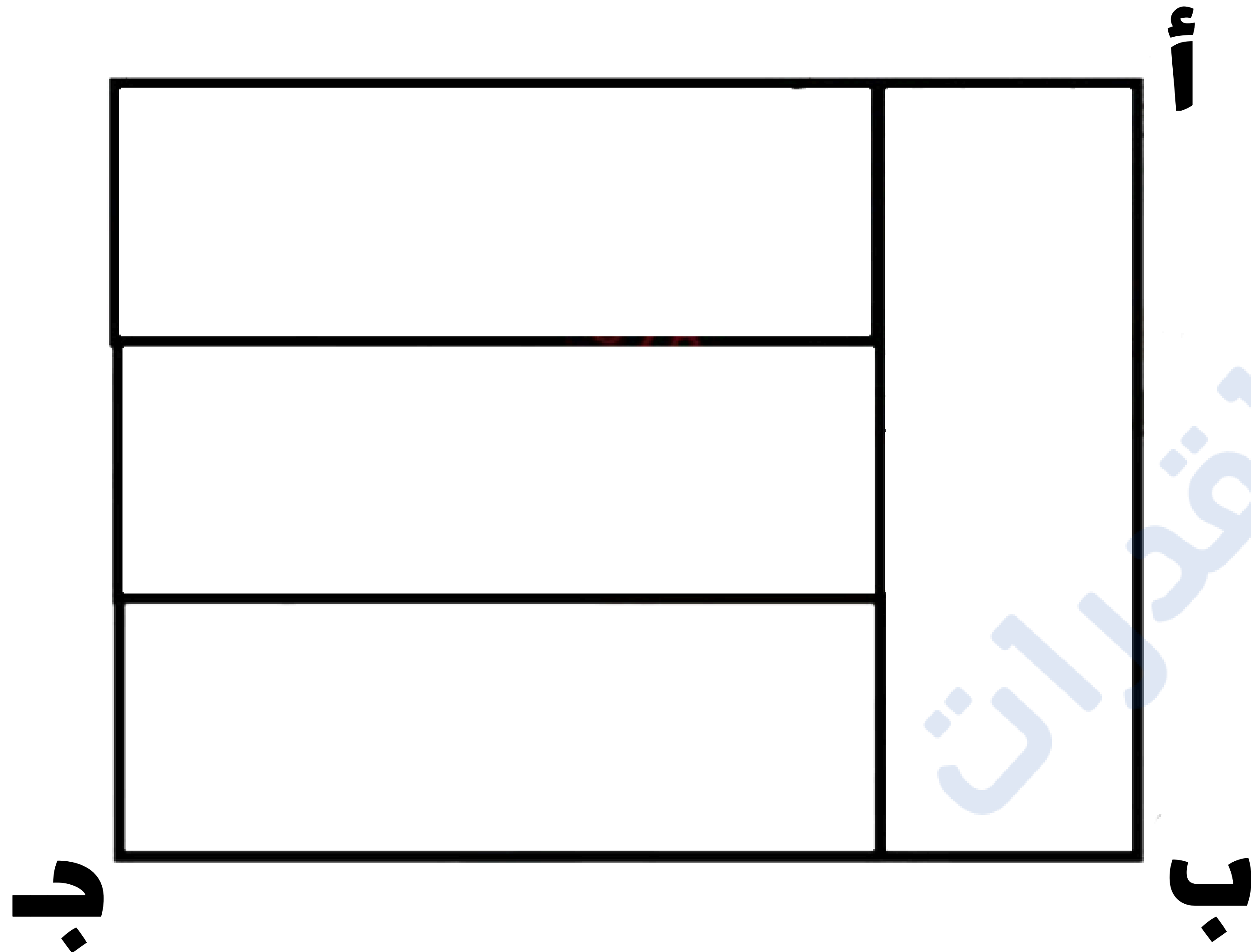
أ $\frac{-١}{٢}$

ب ٠

ج $\frac{١}{٢}$

د ١

سؤال 12 مصنع ينتج ٤ بلاطات متطابقة علي النحو المبين بالشكل ما نسبه أب : ب ج؟



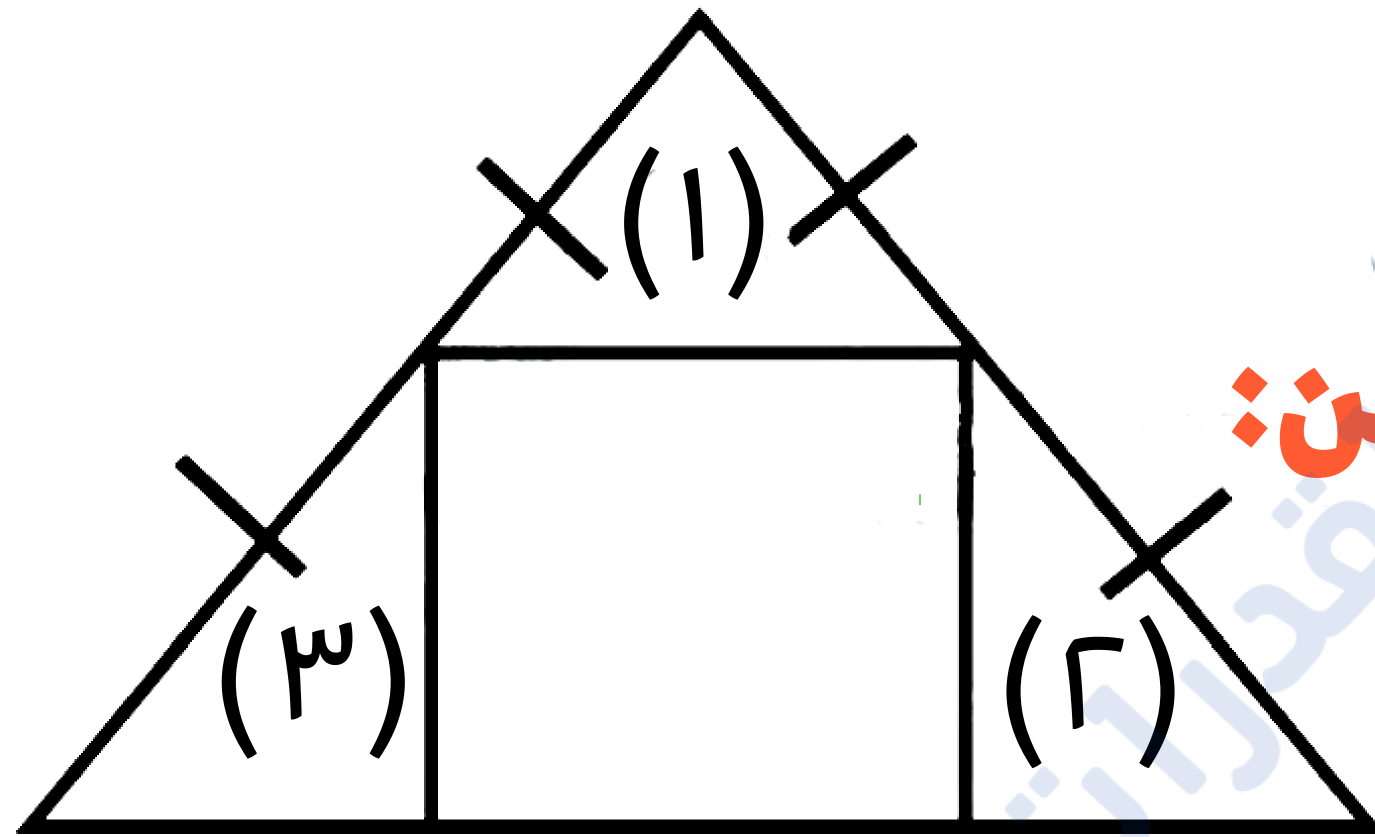
أ ٢ : ٥

ب ٢ : ٣

ج ٣ : ٤

د ٤ : ٥

سؤال 13 في الشكل التالي مثلث متطابق الأضلاع وداخله مربع، قارن بين:



-القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

-القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢) + مساحة المثلث (٣)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14 محمد يذهب إلى العمل بسرعة ١١٠ كم/س ويرجع بسرعة ٩٠ كم /س ، فما المعدل التقريبي لسرعته؟

أ ١٠٠

ب ٩٧

ج ٩٦

د ٩٥



سؤال 15 كم سدس في ٧١٪ ؟

أ ٤

ب ٤,٢٦

ج ٤,٥

د ٥



سؤال 16 يسير عبد الرحمن ٣٠٠ متر في الساعة، في كم ساعة يسير ١٢٠٠ متر؟



أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

سؤال 17 يراد تكوين محلول من محلولين الأول ٦٠ مل بتركيز ٤٠٪ من المادة أ، والثاني ٤٠ مل بتركيز ٦٠٪ من المادة أ، ما تركيز المحلول الناتج؟

أ ٤٥٪

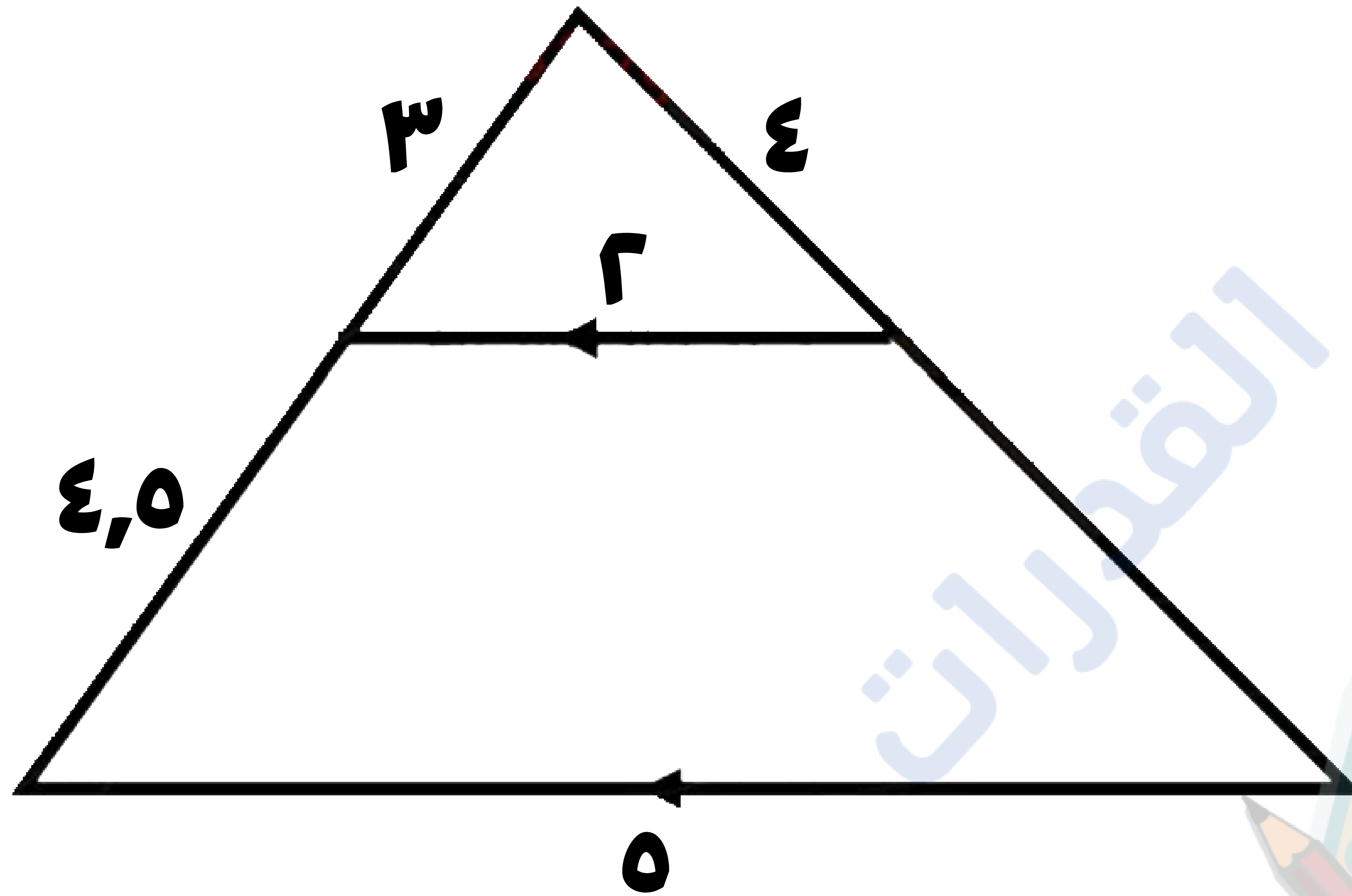
ب ٤٨٪

ج ٥٠٪

د ٥٢٪

سؤال 18 في الشكل التالي

احسب محيط شبه المنحرف



أ ١٥,٥

ب ١٦

ج ١٧,٥

د ١٩

سؤال 19

إذا كان: $س^٢ - ص^٢ = ٦٤$ ،

أوجد قيمة: $\frac{٥}{٨}$ (س+ص) (س-ص)

أ ١٦

ب ٢٠

ج ٣٢

د ٤٠

سؤال 20 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣٠ ٪ من الزاوية المستقيمة

-القيمة الثانية : ٤٥°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21 إذا كان صفر > ص > س ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س^{١٤٣٦}

-القيمة الثانية : ص^{٢٠١٥}



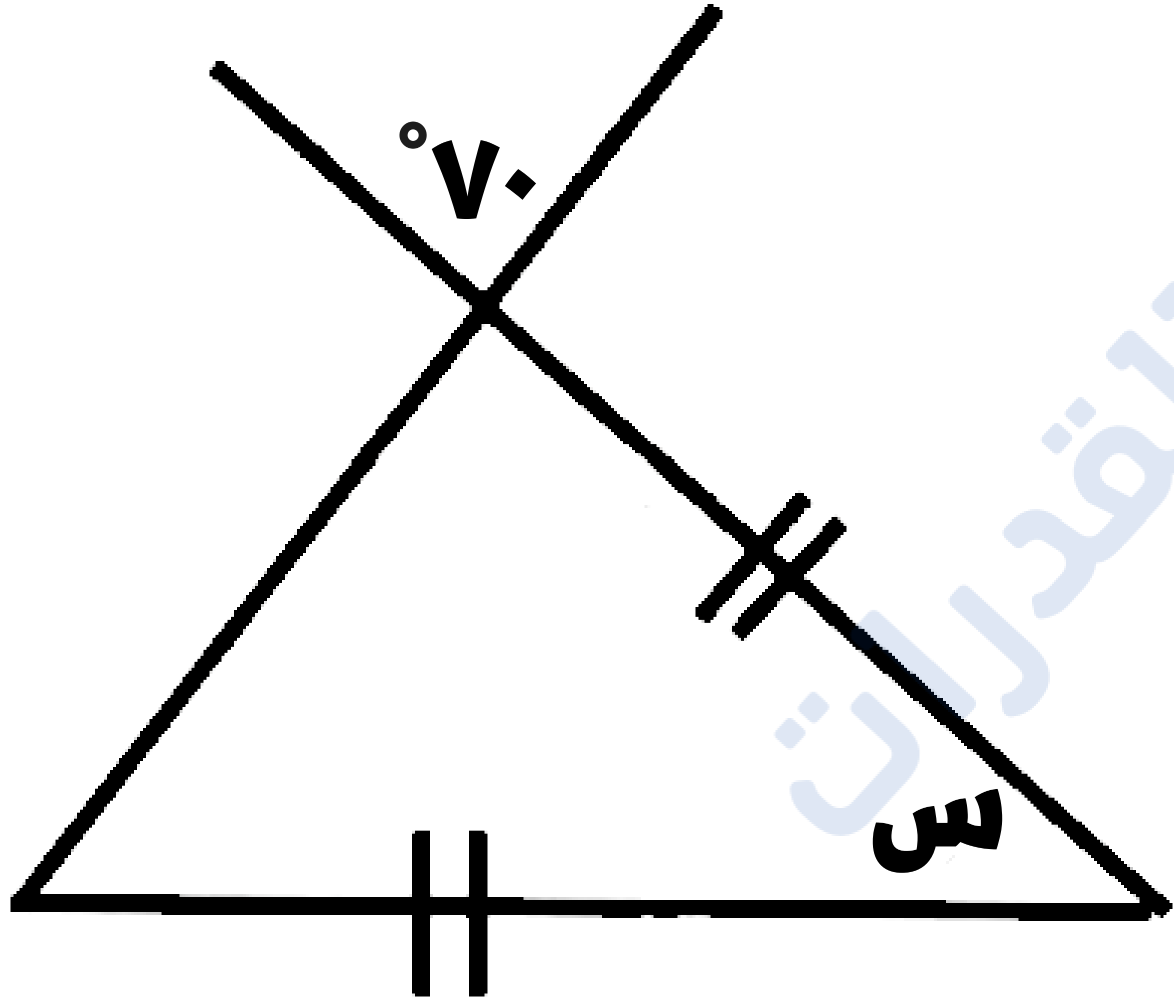
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 **أوجد قياس س**



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 23 إذا كان س > ٠ ، كم عدد قيم س التي تجعل (٧ - س) عدد أولي؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٧+٦}{٦+٧}$

-القيمة الثانية : $\frac{٧+٧}{٧+٨}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

إذا كان ١ + ٢ ÷ ٢ س = ٦ ، فما قيمة س؟

أ) ٥

ب) $\frac{٢}{٥}$

ج) $\frac{٥}{٢}$

د) ٢